Giárdia Ag Teste

Cat No.: W81020

1. Princípios do teste

Giárdia Ag Teste é um teste rápido imunocromatográfico em cassete, desenvolvido para a detecção qualitativa do antígeno da Giárdia em amostras de fezes de animais.

2. Componentes do kit

- 10 × bolsas de alumínio com Giárdia Ag teste cassete, 01 pipeta, 01 dessecante, em cada;
- 10 × tubos com tampão diluente (1,0 ml cada);
- 10 × swabs;
- 01 × manual de instruções;

3. Especificações do teste

O dispositivo teste apresenta uma janela, essa janela, tem uma zona invisível T (teste) e a zona C (controle). Quando a amostra é aplicada dentro do orifício amostra no dispositivo, o líquido irá fluir lateralmente sobre a superfície da tira do teste. Se houver antígeno suficiente para Giárdia na amostra, a linha T aparecerá. A linha C deve aparecer sempre depois que uma amostra é aplicada, indicando um procedimento e resultado válido. Por este meio, o dispositivo, pode indicar a presença de antígeno para Giárdia na amostra.

Sensibilidade: 96,2%

Especificidade: 100%

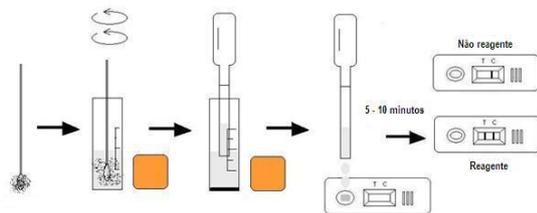
Limite de detecção: 181 cistos/100µL de fezes

Não apresenta reação cruzada com outros patógenos entéricos

Tempo de leitura: ler os resultados entre 5 a 10 minutos, não fazer a leitura depois de 10 minutos;

Validade: 18 meses após a data de fabricação

Apresentação: 10 testes/kit

4. Procedimentos

- Colete a amostra fezes caninas e felinas, usando um swab, diretamente na região anal ou no chão. Assegure que o mesmo coletou amostra suficiente;
- Insira o swab no tubo contendo o tampão diluente, misture-o até conseguir extrair toda a amostra para a solução;
- Retire o cassete da bolsa de alumínio e coloque-o sobre uma superfície plana e limpa;
- Coloque 3 gotas de amostra no orifício amostra do cassete;
- Interprete o resultado entre 5 a 10 minutos, não faça a leitura após 10 minutos.

5. Interpretação do resultado

Reagente: Na janela do teste irá aparecer 2 linhas, uma para a zona C e outra para a zona T. A intensidade da linha C pode ser maior ou menor que a linha T e vice e versa, interprete o resultado como reagente.

Não reagente: Somente a linha C irá aparecer.

Inválido: Nenhuma linha irá aparecer na zona C, mesmo se a linha T aparecer, considere um teste inválido.

6. Armazenagem

- 2 a 30˚C. Não congelar. Não armazenar o kit direto na luz solar.

7. Precauções

- Para um resultado mais preciso, siga corretamente as instruções de uso;
- Todos os reagentes devem estar na temperatura ambiente antes de iniciar os procedimentos;
- Só remova o cassete da bolsa de alumínio se for usá-lo imediatamente;
- Não reutilize o teste;
- Não utilize o teste se estiver fora do prazo de validade;
- Os componentes deste kit foram testados com controle de qualidade da unidade de lote padrão. Não misturar componentes de diferentes números de lote.

8. Limitações do teste

Embora o Giárdia Ag Teste seja muito preciso na detecção de antígeno da Giárdia, uma baixa incidência de resultados falsos podem ocorrer. Outros testes disponíveis clinicamente são necessários, se os resultados obtidos forem questionáveis. Tal como acontece com todos os testes rápidos, um diagnóstico clínico definitivo não deve ser baseado nos resultados de um único teste, mas deve ser feito também pelo médico veterinário e para confirmação sugere-se a aplicação de PCR para determinação final do diagnóstico.

Fabricação exclusiva para a Eco Diagnóstica LTDA - ME, Rua das Acácias, 1338 – sala 906 – CEP: 34.000- 000 - Nova Lima – Minas Gerais – Brasil – ecovet@ecodiagnostica.com.br, + 55 31 3653-2025, por Quicking Biotech Co., Ltd.No. 1998, South Yanggao Road, Shanghai, China